

Multi Format Player
マルチフォーマットプレーヤ

MBP-100MP

HD-SDI ←

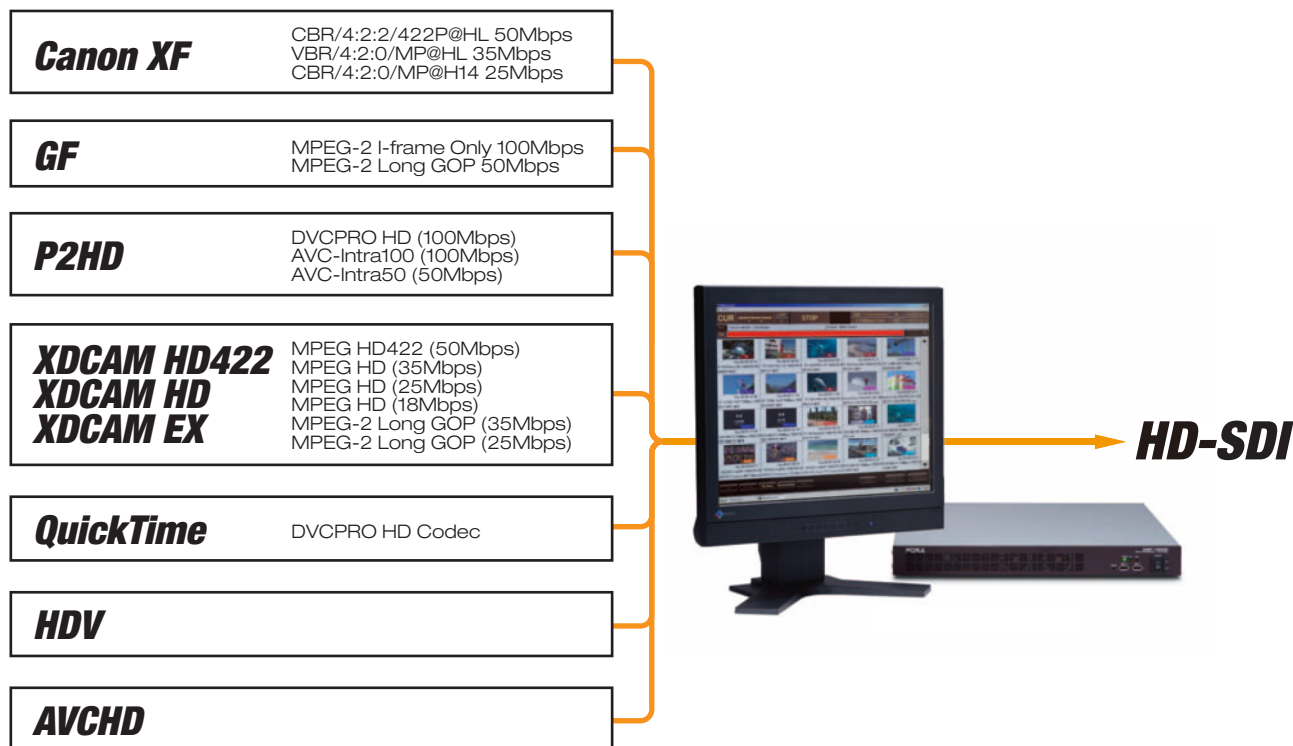
Canon XF
AVC-Intra
DVCPRO HD
XDCAM HD
XDCAM HD422
XDCAM EX
GF
AVCHD
HDV
QuickTime



The Perfect Unit for File-Based Production

MBP-100MPは、各種ファイルをHD-SDI出力可能な1Uサイズのマルチフォーマットプレーヤです。XDCAM HDやP2HDといった各種MXFファイルをはじめ、映像制作で利用される主なファイル形式に対応。既存のベースバンドシステムの資産を有効活用しながら、ファイルベースシステムを構築する際に大いに利用可能です。

各種ファイル形式の再生に対応



- 各種フォーマットに準拠した音声ファイルに対応
- 対応ファイルフォーマットはプラグイン形式で提供、今後も随時追加予定
- 各種ファイルはEthernet経由で本体内のストレージ（SSD）に蓄積可能
- HD-SDI出力を搭載、本体内に蓄積した各種ファイルをベースバンド信号として出力可能
- 複数のファイル形式が混在する環境下で、ベースバンドシステムとの接続が必要な場合に効果を発揮
- 音声はエンベデッド形式にて最大8チャンネル出力に対応

コントロールソフトウェア

- コントロールソフトウェアはサムネイル表示により、登録されているクリップの内容を一目で確認可能（ファイルフォーマット、ファイル名、メタ情報、アイコンなど）
- メディアマネジメントシステム「MediaConcierge®」へ組込むことで、データベースを利用した素材管理、送出番組管理を備えたクリップサーバとして利用可能

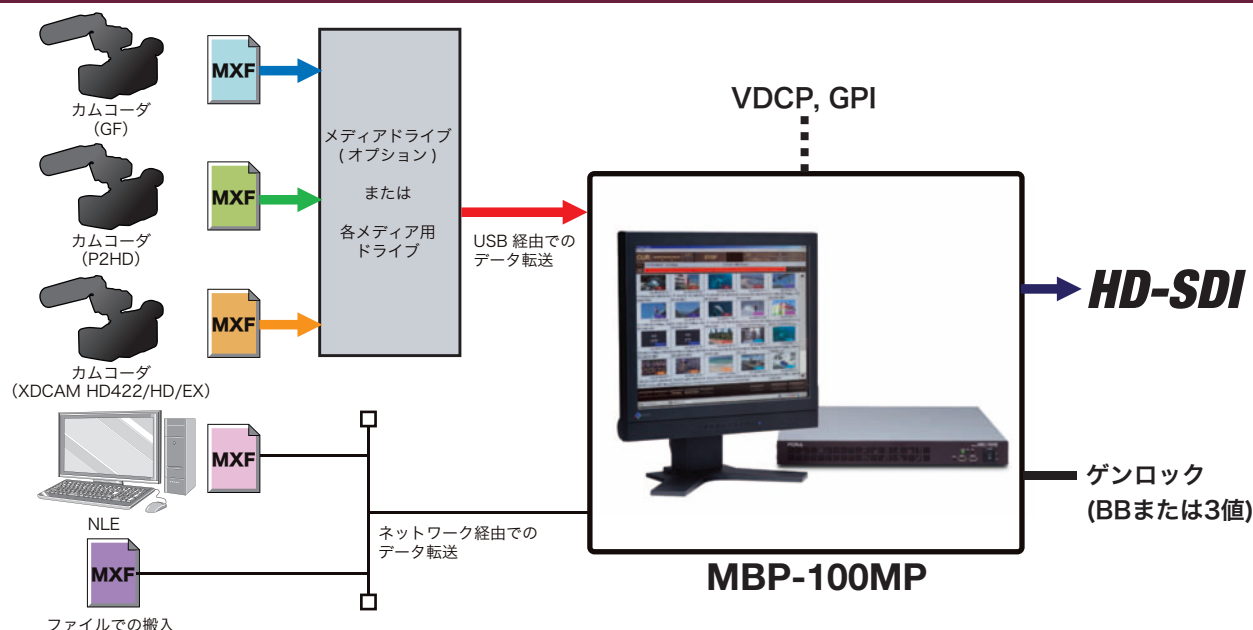
※ メタ情報はファイルフォーマットにより解釈が異なるため、統合表示はできません。



コントロールソフトウェア GUI

運用例

バンク登録用途／ファイル受け取り端末用途



- 素材搬入時にファイルフォーマットを限定できないシステムでの運用に最適
- ベースバンドシステムでの継続したバンク運用が必要な際のファイル入力端末として活用が可能
- カムコーダ等で収録したメディアを各社ドライブ経由でMBP-100MPに転送、HD-SDIのベースバンド信号にて出力
- ノンリニアで編集／作成されたファイルをネットワーク経由でMBP-100MPに転送、HD-SDIのベースバンド信号にて出力
- MBPはタッチパネルモニタやマウス、キーボードなどでコントロール
- VTRコントローラを接続することにより、再生、停止、早送り、巻き戻しなどのトリックプレイにも対応（対応可能なファイルフォーマットに制限があります）
- GPIによる外部トリガーにも対応
- ビデオ／オーディオのプロセスアンプ・ゲインコントロールが可能

最先端のテクノロジーを集約したハードウェア設計

- EIA 1Uの小型サイズと振動に強い筐体構造により、持出し用途や車載利用に最適
- 専用ハードウェアのため、PCプラットフォーム製品と異なり電源スイッチ一つで起動と終了が可能
- 自社開発のハードウェアにより、安定した再生を実現
- 記録メディアにSSDを採用、振動に強く、安定した映像を提供

充実のインターフェース

- Ethernet: 100Base-TX/1000Base-T対応イーサネットポートを搭載、高速ファイル転送に対応
- USB: USB2.0規格に対応したUSBポートを4系統搭載（前面2、背面2）、外部ドライブの接続やキーボード/マウスの接続が可能
- RS-422: 外部コントローラを接続することで、VTRエミュレーションコマンドにて各種制御が可能
- GPI: システム構築時に便利なGPI端子を搭載、再生・停止の操作をGPI（3入力・3出力）にて制御可能
- VGA: PCディスプレイ端子を搭載、各種設定やコントロールソフトの利用、PC画面上での映像プレビューが可能

オプション

- SSD容量追加 (128GB)
- VDCPの素材ID選択機能
- 素材中のIN点/OUT点指定、部分再生機能
- 素材リスト編集（並び替え、表示ON/OFFほか）
- バンク収録ソフト

ご注意

- 異なるファイルフォーマット間の素材切り換え時には、映像/音声に切り換えショックが入ります。
- 当機にはベースバンド入力機能はありません。
- ファイルフォーマットの変換機能はありません。
- シームレス再生、トリック再生が可能なファイルフォーマットには制限があります。
- 各種メディアからの直接再生は未対応（将来対応予定）

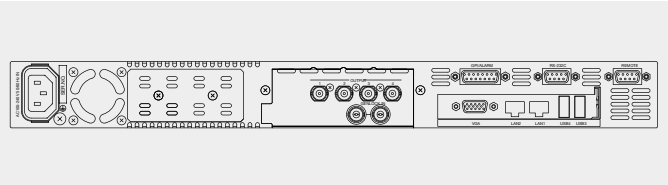
MBP-100MP

Multi Format Player
マルチフォーマットプレーヤ

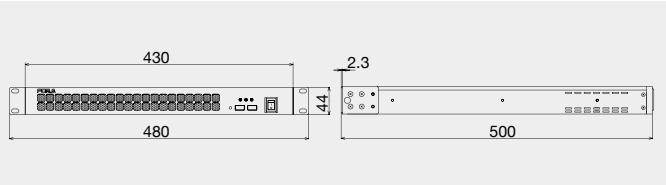
主な仕様	
●SSD タイプ	64GB (オプションで128GBに拡張が可能)
●対応フォーマット	Canon XF フォーマット互換： CBR/4:2:2/422P@HL 50Mbps, VBR/4:2:0/MP@HL 35Mbps, CBR/4:2:0/MP@H14 25Mbps Ikegami GF フォーマット互換： MPEG-2 I-frame Only (100Mbps), MPEG-2 Long GOP (50Mbps) Panasonic P2HD フォーマット互換： DVCPRO HD (100Mbps), AVC-Intra100 (100Mbps), AVC-Intra50 (50Mbps) SONY XDCAM HD422/XDCAM HD/XDCAM EXフォーマット互換： MPEG HD422 (50Mbps), MPEG HD (35/25/18Mbps), MPEG-2 Long GOP (35/25Mbps) Apple Quicktime フォーマット互換： DVCPRO HD コーデック準拠 HDV フォーマット互換 AVCHD フォーマット互換
●テレビジョン方式	HD：1080/59.94i, 1080/50i, 720/59.94p, 720/50p
●リファレンス入力	BB：NTSC: 0.429V(p-p)/PAL: 0.45V(p-p) または 3値シンク：0.6V(p-p) 75Ωまたはループスルー BNC 1入力
●ビデオ出力	HD-SDI：1.485/1.001Gbps 75Ω BNC 4出力 (1系統 4分配) ※設定変更によりダウンコンバート出力が可能
●オーディオ出力	エンベデッドオーディオ：最大8ch (48kHz)
●インターフェース	◆VGA：ミニ D-sub 15ピン (メス) 1ポート ※ディスプレイ接続用 (タッチパネル接続可) ◆Ethernet：100Base-TX/1000Base-T RJ-45 2ポート ◆USB：2.0 対応 (High Speed) シリズAコネクタ 4ポート (2前面、2背面) ◆REMOTE：D-sub 9ピン (メス) 1ポート ※RS-422制御用 (VTRエミュレーションプロトコル)* ◆RS-232C：D-sub 9ピン (オス) 1ポート ※タッチパネル等接続用 ◆GPI/ALARM：D-sub 15ピン (メス) 1ポート ・ALARM：電源、ファンアラーム (接点出力) ・GPI：3入力3出力 (接点入力、オープンコレクション出力) ◆PC画面上でのプレビュー機能
●使用温度・湿度	0℃～40℃・20%～80% (結露のないこと)
●電源電圧・消費電力	AC100V～240V 50/60Hz・約130W
●外形寸法・質量	430 (W) x 44 (H) x 500 (D) mm EIA1RU・約9kg
●標準付属品	取扱説明書、電源ケーブル、ラック取付金具、コントロールソフトウェア (インストール済)
●オプション	◇SSD容量拡張 (128GB) ◇VDCPの素材ID選択機能 ◇素材中のIN点/OUT点指定、部分再生機能 ◇素材リスト編集 (並び替え、表示ON/OFFほか) ◇バンク収録ソフト

*対応制御コマンドは次の通りです (再生・停止・早送り・巻戻し・コマ送り)、動作については接続機器をご用意の上、事前にご確認ください。

背面図



外観図



- ・AVC-Intra および DVCPRO は パナソニック株式会社の商標です。
- ・GF は 株式会社東芝の商標です。
- ・MediaConcierge は 株式会社朋栄の登録商標です。
- ・Quicktime は Apple Inc. の登録商標です。
- ・XDCAM は ソニー株式会社の商標です。
- ・HDV は ソニー株式会社と日本ビクター株式会社の商標です。
- ・AVCHD は パナソニック株式会社とソニー株式会社の商標です。
- ・その他記載されている製品名および規格名は各社の登録商標または商標です。

安全に関するご注意

ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。

水、湿気、湯気、ほこり、油等の多い場所に設置しないで下さい。
火災、故障、感電などの原因となることがあります。

FOR-A[®]

INNOVATIONS IN VIDEO
and AUDIO TECHNOLOGY

株式会社 朋栄

ISO9001取得
ISO14001取得
(佐倉R&D)

■本社	〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿3-8-1	Phone 03-3446-3121 (代)
■関西支店	〒530-0055 大阪市北区野崎町9-8 永楽ニッセイビル	Phone 06-6366-8288 (代)
■札幌営業所	〒004-0015 札幌市厚別区下野幌テクノパーク2-1-16	Phone 011-898-2011 (代)
■東北営業所	〒980-0021 仙台市青葉区中央2-10-30 仙台明芳ビル	Phone 022-268-6181 (代)
■中部・北陸営業所	〒460-0003 名古屋市中区錦1-20-25 広小路YMDビル	Phone 052-232-2691 (代)
■中国営業所	〒730-0012 広島市中区上八丁堀5-2 KMビル	Phone 082-224-0591 (代)
■九州営業所	〒810-0004 福岡市中央区渡辺通2-4-8 福岡小学館ビル	Phone 092-731-0591 (代)
■沖縄営業所	〒900-0015 沖縄県那覇市久茂地3-17-5 美栄橋ビル	Phone 098-860-4178 (代)
■佐倉研究開発センター	〒285-8580 千葉県佐倉市大作2-3-3	Phone 043-498-1230 (代)
■札幌研究開発センター	〒004-0015 札幌市厚別区下野幌テクノパーク2-1-16	Phone 011-898-2018 (代)

FOR-A Corporation of America / California FOR-A Latin America & the Caribbean / Miami FOR-A Corporation of Canada / Toronto
FOR-A UK Limited / London FOR-A Italia S.r.l. / Milan FOR-A Corporation of Korea / Seoul FOR-A China Limited / Beijing

<http://www.for-a.co.jp/>

記載の商品名及び社名はそれぞれ各社の登録商標または商標です。外観及び仕様は予告なく変更することがありますので予めご了承下さい。
カタログと実際の製品の色は印刷の関係で多少異なる場合があります。このカタログの記載内容は2010年8月現在のものです。1008FJ2C

機器・システムの保守・メンテナンスのご連絡は下記までお願い致します。

朋栄サービスセンター／03-3446-8575

24時間365日対応致します。